

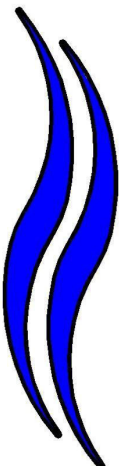
We hebben geprobeerd om in onze catalogus een zo uitgebreid mogelijk beeld te geven van de diverse pompen die wij leveren.

Uiteraard is dit niet ons complete assortiment. Pompen Vantorre kan uw partner zijn op het gebied van pompen in allerlei toepassingen.

Niet getoond, maar wel leverbaar, zijn onder andere:

- Wormpompen
- Draaizuigerpompen
- Membraanpompen
- Schottenpompen
- Plunjerpompen
- Mixers en roerwerken

Graag verzoeken wij u voor al u vragen op pomp gebied vrijblijvend met ons contact op te nemen, zodat wij u kunnen ondersteunen met technische informatie en een passende aanbieding.



drijvende beluchtingsfontein beluchter / ijsvrijhouder

Dompelpompen



Beluchter/ijsvrijhouder



Beluchttingsfontein



Beluchten is simpelweg het inbrengen van zuurstof van de buitenlucht in het water. Het organische leven heeft zuurstof nodig om in een gezond biologisch evenwicht te zijn. In grote plassen gebeurt dit op natuurlijke wijze door golfvorming. In kleinere plassen, vijvers en bassins kan echter heel gemakkelijk een biologisch onbalans ontstaan, omdat het water door biologische processen zuurstofarm wordt. Een mechanische beluchting is dan noodzakelijk.

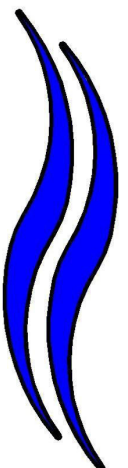
Een slechte beluchting (dus een laag zuurstofgehalte) veroorzaakt vissterfte, stank van het water, troebel water en vorming van blauwalg, wat het water zelfs gevaarlijk maakt voor dier en mens wanneer die ermee in aanraking komen. Zonder voldoende circulatie ontstaat er een vijver met aan het oppervlak warmer en in de onderlaag tot op de bodem koud, zuurstofarm water. Afwezigheid van voldoende zuurstof in het water veroorzaakt verrotting van het bezinksel, zoals o.a. bladeren op de bodem. Dit verhoogt de voedingsstoffen voor het ontstaan van algenvorming.

TYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT	
230 V	230/400 V	KW	HP	1 Ph	3 Ph	pomptype	
50 Hz	50 Hz					BELUCHTER	Fontein
OXYNATOR 500	-	0,37	0,5	3	-	95 M3/UUR	60 M3/UUR
OXYNATOR 1000	-	0,75	1	5	-	130 M3/UUR	80 M3/UUR
OXYNATOR 2000	-	1,5	2	10	-	170 M3/UUR	100 M3/UUR

Technische kenmerken

Dubbele mechanische asafdichting.
Met vervangbare zinkanode, geschikt voor zout water.
RVS as en RVS motormantel.

Standaard geleverd met 15 meter kabel.
Eenvoudig door één persoon te installeren.
Toepassingen:
Waterpartijen, viskwekerijen, regenwateropslag, osmoseopslag, voorraadbassins.



Pool & Spa warmtepompen



Met de warmte-installaties van Calor Verde kunt u meer genieten van uw zwembad bij kouder weer.

Deze pomp onttrekt de energie uit de ruimte waar hij zich bevindt en zet dit om in warmte. Het water dat door deze installatie loopt wordt dus verhit.

De installatie wordt na de zandfilter in het systeem geplaatst.

D.m.v. afsluiters is het mogelijk de installatie te betrekken in het systeem of niet. Met dit systeem bespaart u enorm op uw kosten t.o.v. een elektrische verw warmer of conventionele brandstof kachel.

TYPE			VERMOGEN		AMPERAGE	COP	GELUID	GEWICHT	AANSLUITING	Geadviseerde doorstromingssnelheid m ³ /h
220V-240V	380V-415V		Warmte capaciteit	Opgenomen vermogen	Max	lucht 26° water 26°	dB(A)	Netto	In & out	
50 Hz	50 Hz		KW	KW	A			KG	MM	
CV-4,5	-	side fan	4,5	0,7 / 1,1	≥3,3	≥6,4	≥48	40	32	≥4
CV-12	-	side fan	12	1,8 / 2,4	8,2 / 11,0	≥6,4	≥50	85	50	≥5
CV-16	-	side fan	16	2,4 / 3,1	10,9 / 14,1	≥6,4	≥50	85	50	≥6,5
-	CV-23	top fan	23	3,7 / 5,6	5,6 / 8,5	≥6,4	≥56	118	50	≥10
-	CV-30	top fan	30	4,5 / 5,6	6,8 / 8,5	≥6,4	≥58	138	50	≥10
CV-7,8	-	side fan	7,8	2,2	<10	≥6	≥55	54	50	≥5
CV-9,5	-	top fan	9,5	2,7	<12,3	≥6	≥58	110	50	≥5

Geadviseerde zwembadgrootte bij omringende temperaturen van 20°C:

CV-4,5	-	05-10	m3
CV-12	-	40-60	m3
CV-16	-	60-80	m3
CV-23	-	80-110	m3
CV-30	-	100-150	m3
CV-7,8	-	20-30	m3
CV-9,5	-	30-40	m3





Eco-kaiman

rioolwater pompinstallatie

Diversen



De Kaiman vuilwaterpompen zijn uitgevoerd met een uitwendige snij-inrichting, waardoor de pomp optimaal geschikt is voor het verpompen van rioolwater in o.a. drukrioleringsystemen.

De pomp is geplaatst in een 175 liter grote polyethyleentank. Als deze tank vol is zal de vlotter inschakelen, waardoor het rioolwater/afvalwater weggepompt wordt.

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT							GEWICHT	
230 V	230/400 V	KW	HP	1 Ph	3 Ph	L/MIN	0	100	200	250	300	350	400	KG
50 Hz	50 Hz					M3/H	0	6	12	15	18	21	24	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS														
ECO KAIMAN 100M	-	0,9	1,2	6	-	12	10	4	-	-	-	-	-	56
-	ECO KAIMAN 100T	0,9	1,2	-	2,8	12	10	4	-	-	-	-	-	56
ECI KAIMAN 150M	-	1	1,5	8	-	20	15	8	4	-	-	-	-	62
-	ECO KAIMAN 150T	1	1,5	-	3	20	15	8	4	-	-	-	-	62
ECO KAIMAN 200M	-	1,5	2	10,5	-	22	19	14	11	6	1	-	-	65
-	ECO KAIMAN 200T	1,5	2	-	4	22	19	14	11	6	1	-	-	65

Technische kenmerken

Pomphuis en waaier uitgevoerd in gietijzer.
Motorhuis in roestvaststaal.
As in roestvaststaal.
Hardmetalen snijmes.
Dubbele mechanische asafdichting in oliebadkamer.

175 liter polyethyleentank
Motor in oliebad, uitstekende motorkoeling.
Geschikt voor continu gebruik.
Max. vloeistoftemperatuur: 40 °C.
Kabel 10 meter H07RNF



Balkeerklep Y-model

Diversen



Wij leveren standaard balkeerkleppen voor het optimaal functioneren van uw pompinstallatie. De balkeerklep is voorzien van een inspectieluik waar je eenvoudig de bal uit kan nemen bij bijvoorbeeld verstopping.

Verkrijgbaar in gietijzer, PVC en RVS.

De kleppen zijn uitgevoerd met een zinkende bal en verkrijgbaar in verschillende afmetingen en materialen.

Andere maten en uitvoeringen, die niet in de tabel zijn aangegeven, zijn op aanvraag.

	TYPE	DOORLAAT	TYPE AANSLUITING
BALKEERKLEP	GIETIJZER	1½"	DRAAD
BALKEERKLEP	GIETIJZER	2"	DRAAD
BALKEERKLEP	GIETIJZER	2½"	DRAAD
BALKEERKLEP	GIETIJZER	3"	DRAAD
BALKEERKLEP	GIETIJZER	4"	DRAAD
BALKEERKLEP	PVC	25 MM	LIJM (INWENDIG)
BALKEERKLEP	PVC	32 MM	LIJM (INWENDIG)
BALKEERKLEP	PVC	40 MM	LIJM (INWENDIG)
BALKEERKLEP	PVC	50 MM	LIJM (INWENDIG)
BALKEERKLEP	PVC	63 MM	LIJM (INWENDIG)
BALKEERKLEP	PVC	75 MM	LIJM (INWENDIG)
BALKEERKLEP	PVC	90 MM	LIJM (INWENDIG)
BALKEERKLEP	RVS	1½"	DRAAD
BALKEERKLEP	RVS	2"	DRAAD

